

Aplikasi Mendeteksi Bakat Minat Anak

ASTRID NOVITA PUTRI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cewxxxx_imoet@yahoo.com

ABSTRAK

Pada dasarnya setiap anak mempunyai bakat atau potensi, baik bakat tersebut masih terpendam dalam dirinya ataupun sudah berhasil untuk optimalkan. Bakat yang masih terpendam ini, seringkali membuat seseorang bingung untuk melamar suatu bidang pekerjaan. Hal ini merupakan masalah bagi para anak mengetahui bakat dan minatnya.

Untuk dapat mengatasi masalah tersebut, maka diperlukannya sebuah aplikasi mendeteksi bakat minat anak. Dalam aplikasi menggunakan metode pengembangan sistem SDLC dan metode pencarian forward chaining ini, user akan menjalani suatu serangkaian tes yang terdiri dari delapan tes, yaitu tes linguistik, tes logika matematika, tes visual spasial, tes kinestik tubuh, tes musical, tes intrapersonal, tes interpersonal, tes naturalis. Selain dapat melakukan tes bakat minat anak juga dapat untuk melakukan konsultasi bakat anak tersebut berdasarkan minat anak. Setiap tipe tes tersebut dapat mengungkap bakat tertentu, akan tetapi karena tes bakat minat anak ini bersifat battery (serangkaian), sehingga hasil dari setiap tes akan digabungkan. Setelah dikumpulkan mana hasil yang baik, maka akan diketahui minat seperti apa yang sesuai dengan bakatnya. User akan mendapatkan laporan hasil tes bakat minat anak. Aplikasi ini sangat bermanfaat untuk memprediksi bakat-bakat yang ditujukan untuk anak umur 5-10 tahun karena pada usia tersebut adalah masa pengembangan keterampilan anak, penguatan daya pikir dan pemecahan masalah dan membantu para orang tua mengetahui akan bakat dan minat anak-anak mereka tanpa perlu memaksakan kemauan orang tua dengan tujuan orang tua dapat mengarahkan anak-anak mereka setelah orang tua mengetahui tentang bakat dan minat anak-anak mereka.

Kata Kunci : Aplikasi, Mendeteksi, Bakat Minat Anak, Laporan Hasil Tes Bakat, SDLC

Application For Detecting Talents and Interests

ASTRID NOVITA PUTRI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : cewxxxx_imoet@yahoo.com

ABSTRACT

Basically every child has the talent or potential, whether it is still hidden talent in child, or have managed to optimize. This talent is still hidden, often make a person confused to apply for a line of work. This is a problem for the children to know their talents and interests. In order to overcome these problems, the need for an application to detect talent children. In interest development system application using SDLC and forward chaining search method, the user will undergo a series of tests consisting of eight tests, linguistic test, mathematical logic test, visual spatial test, body kinestik test, musical test, intrapersonal test, interpersonal test, naturalist test. Besides being able to do an aptitude test for children's interests can also consult the child's talent based on the child's interest. Each type of test that can reveal a specific talent, but because this child's interest aptitude tests are battery (series), so that the results of each test will be combined. After which the results are collected properly, it will know what kind of interest in accordance with his talent. Users will get a report of a child's interest aptitude tests. This application is very useful for predicting the talents aimed at children aged 5-10 years because at that age is the child's skill development, strengthening the power of thought and problem solving and helping the parents are aware of the talents and interests of children - their children without the need the willingness of parents to impose in order to direct the child's parents - their children after the parents know about the talents and interests of their children.

Keyword : Aplikasi, Mendeteksi, Bakat Minat Anak, Laporan Hasil Tes Bakat, SDLC